

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PTi 150/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | Stateczniki elektroniczne do lamp wyładowczych z zaciskiem do przewodów



Obszary zastosowań

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

Zalety produktu

- Extended terminal section enables mains looping
- Screw-down cable clamps for reliable strain relief
- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Cechy produktu

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15

- Safety: to EN 61347-2-12
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

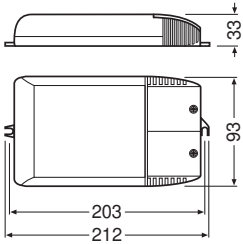
Moc nominalna	160,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	250 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...254 V
U-OUT (napięcie robocze)	250 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	70 A ¹⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	92 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	4 ³⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	7 ³⁾
Częstotliwość pracy	0,165 kHz

1) $t_{width} = 250 \mu s$ (pomiar przy 50% I_{peak})

2) Minimum

3) Typ B

WYMIARY I WAGA



Długość	212,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	203,0 mm
Szerokość	93,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	93.00 mm
Wysokość	33,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33.00 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...2,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,75...2,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	10...11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10...11 mm
Masa produktu	420,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	40000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym T_c / 10% uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t _c
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	1,5 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normy	Wg. EN 61347-2-12 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 62493
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A2
EEL – Etykieta energetyczna	A2

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Porady dotyczące bezpieczeństwa

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	590731_EAC - PTi I / PT-FIT I
	Deklaracje zgodności	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Deklaracje zgodności	VD EMC Certificate 40025469
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3363432
	Certyfikaty	554891_EAC PT family
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	315656_PTi 100/150 I 9900048

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321915535	Nieopakowane 1	205 mm x 91 mm x 33 mm	420.00 g	0.62 dm ³
4008321915542	Karton wysyłkowy 20	488 mm x 100 mm x 453 mm	9440.00 g	22.11 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.